

# Code Snipets Teams

18 Temmuz 2023 Salı 13:47

- Align Left
- Border
- Activate Zoom
- Format Painter
- Sort Data
- Text to Columns
- Filter Data
- Convert to Number
- Clear Sheet
- Clear Format
- Column Width
- Delete Column
- Delete Specific Row
- Freeze Cell
- Merge-Unmerge Column
- Fill Blanks with Above

## Datarow to Dictionary VB

```
row.Table.Columns.Cast(Of DataColumn).ToDictionary(Of String, Object)
(function(k) k.ToString, Function(v) row.Item(v.ToString).ToString)
```

## SQL Kullanıcı oluşturma

### SQL

```
//Masterda çalıştır
CREATE LOGIN admin_application
WITH PASSWORD = '{gV*vvz<x"L7gUAK' //Hem Master hem ilgili DBde çalıştır
CREATE USER [admin_application]
FOR LOGIN [admin_application]
WITH DEFAULT_SCHEMA = dbo; //İlgili DBde çalıştır
ALTER ROLE db_datareader ADD MEMBER [admin_application]; ALTER ROLE db_datawriter ADD ME
MBER [admin_application]; ALTER ROLE db_owner ADD MEMBER [admin_application];
```

From <<https://teams.microsoft.com/multi-window?agent=electron&version=23060401177>>

Bir DataTable'da bir tane bile hücre doluyrsa True değerini döndüren kod:  
dt.AsEnumerable.Any(Function(x) x.ItemArray.Any(Function(y) Not(String.IsNullOrEmpty(y.ToString))))

## Kelime ile string split etmek

### Text

"emre kemal balcı".Split(("kemal"), StringSplitOptions.None)

Microsoft'un bağlantılarını test etmek için kendi platformu var. Birçok seçenek mevcut.

Main link : <https://testconnectivity.microsoft.com/tests/0365>

Biz bugün Can ile beraber exchange tarafını test ettik. İşimize oldukça yarayacaktır. Onun da linki aşağıda.  
<https://testconnectivity.microsoft.com/tests/EwsTask/Input>

## Add a leading zero

### Text

stringVariable.padleft(12,CChar("0"))

Tam tersi Trim ile mümkün.

TrimEnd sondaki boşlukları, TrimStart baştaki boşlukları siler ya hani. Parametre olarak karakter vererseniz sonraki veya baştaki o karakterleri siliyor.  
string sentence = "The dog had a bone, a ball, and other toys.";
char[] charsToTrim = {' ', ',', '.', ' '};
string[] words = sentence.Split();
foreach (string word in words)
 Console.WriteLine(word.TrimEnd(charsToTrim));

From <<https://teams.microsoft.com/multi-window?agent=electron&version=23060401177>>

## Tüm excel sheetlerine zoom ayarı yapmak için

```
Sub SetZoom() Dim ws As Worksheet For Each ws In Worksheets ws.Select
ActiveWindow.Zoom = 85 Next wsEnd Sub
```

From <<https://teams.microsoft.com/multi-window?agent=electron&version=23060401177>>

## Toplu Log Silme Query

### SQL

```
declare @topRow int;declare @rowCount int = 1;while @rowCount > 0begin delete top(10000) from logs where timest
amp < dateadd(day,-60,getdate()); set @rowCount = @@rowCount;end;
```

## Coloring Visible Rows

### VBScript

```
Sub ChangeBackgroundColor(red As Integer, green As Integer, blue As Integer) Dim rngString as String Dim lasRo
wIndex as Integer Dim ws As Worksheet Set ws = ThisWorkbook.Worksheets("Sheet1") lasRowIndex = ws.Us
edRange.Rows.Count rngString = "A2:Q" & CStr(lasRowIndex) Set rng = Range(rngString).SpecialCells(xlCellTypeV
isible) rng.Interior.Color = RGB(red, green, blue)End Sub
```

```
C:\Users\ui\pathade\ Desktop\NewSetup\msiexec -i UIPathOrchestrator ProductLanguage="1033"
```

## Bir MSI Installer'ı farklı bir dilde başlatmak

### VB

msiexec -i setup.msi ProductLanguage="1033"

## Mail body'sine resim ekleme

Benim kaydettiklerim

True/False activity Package Name: workflow manager activities

<https://uiopath-survey.secure.force.com/CaseView/>

UIPath Ticket: <https://www.uipath.com/company/contact-us/contact-technical-support>

terminal services local manager operational logs computer manager

**User Mode** (the recommended option for creating and testing automations, and running attended automations)

**Service Mode** (the recommended option for running unattended automations)

**New List(of string) from {"value1","value2"}**

Robot, Studio da certificate Client olduğu için -> Trusted a kaydedilecek

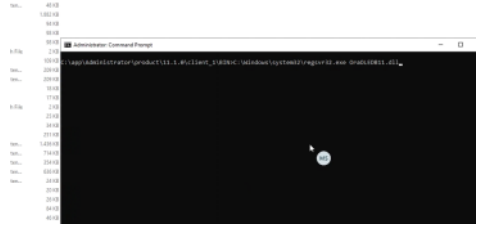
data güncellencek ve bağlantı olacaksa sql db  
sadece okuma varsa nosql db

## Logları robot makinesinde bulabileceğimiz yer.

If Orchestrator is unavailable, logs are stored in a local database ( C:\Windows\SysWOW64\config\systemprofile \AppData\Local\UIPath\Logs\execution\_log\_data)

text.Split(("by","at"),StringSplitOptions.None)

New DateTime(now.Year,now.Month,1).AddMonths(-1).ToString("dd.MM.yyyy") bir önceki ayın ilk günü



DateTime.FromOADate(CDb(DT.Rows(0).Item("Hiring Date"))).Year -> double datei datetime çevirme

Now.ToString("dddd", New Globalization.CultureInfo("tr-TR")) -> tarihi tr olarak yazdırma

[https://kahoot.it/challenge/20814ae9-7e49-4a0f-a2da-de799f444f79\\_1681370940381?uid=aWJveXVy](https://kahoot.it/challenge/20814ae9-7e49-4a0f-a2da-de799f444f79_1681370940381?uid=aWJveXVy)

JsonConvert.SerializeObject(datatable)

JsonConvert.DeserializeObject(of DataTable)(dtJson)

toString("D2") -> rakamı 01, 02 şeklinde yazmak için

Now.AddMonths(-1).AddDays(-{Now.Day}).ToString("dd.MM.yyyy") iki ay öncesi son gün

**HTML**

```

Mail gönderirken body'ye görsel eklemek için ilgili resim dosyasını attachment olarak ekleyip dosya ismini "<img>" tagi ile "src" property'si içerisinde "cid:" kullanarak verebilirsiniz.
```

**Tarihteki Ayı Name Olarak Alma**

**CSharp**

```
String MonthName = DateTime.Now.ToString("MMMM", System.Globalization.CultureInfo.CreateSpecificCulture("tr")).T
oString//Ayın numarasını vererek almaSystem.Globalization.CultureInfo.InvariantCulture.DateTimeFormat.GetMonthNa
me(monthNumber)
```

**Ay ismi alma**

**VB**

```
new System.Globalization.CultureInfo("tr-TR").DateTimeFormat.MonthNames(in_referenceMonth -1])
```

**Deserialize Json String**

**VB**

```
JsonConvert.DeserializeObject(Of JObject)(strJsonResponse)
```

**Orchestrator API filter ve expand etme**

**Text**

```
https://cloud.uipath.com/nttdakggcjl/DefaultTenant/odata/Jobs?$filter=StartTime gt 2022-09-01&$expand=Robot
```

**Queue Ordering**

7 farklı priority, deadline kombinasyonuna sahip veri setinin sıralamasını aşağıdaki tabloda görebilirsiniz.

Now: 24.10

Item	Priority	Deadline
1	High	25.10
2	High	26.10
3	Medium	25.10
4	Low	24.10
5	High	
6	Medium	
7	Low	

Queue sıralamasında ilk bakılan kriter deadline olup olmaması, deadline'ı olanlar arasında sıralamada ise ilk olarak priority'e bakılıyor. Priority'sine göre deadline'ı yakın olandan uzak olana sıralama yapılıp, daha düşük priority'e geçiliyor. Deadline'ı dolu olanlar bittikten sonra priority'ye göre sıralamaya devam ediliyor. Postpone'un dolu olup olmaması, tarihi queue sıralamasında bir önem arz etmiyor.

**Ayın toplam gün sayısı**

**CSharp**

```
int Yearint MonthDate.DaysInMonth(Year, Month)

Initialization işlemlerinde IEnumerable<String> tipindeki değişkeni Enumerable.Empty(Of String)
```

**Büyükten küçüğe DB içerisindeki tabloları sıralama**

**SQL**

```
SELECT TOP 100  s.[name] AS [schema],  t.[name] AS [table_name],  p.[rows] AS [row_count],  CAST(ROUND(((SUM(
a.total_pages) * 8) / 1024.00), 2) AS NUMERIC(36, 2)) AS [size_mb],  CAST(ROUND(((SUM(a.used_pages) * 8) / 1024.00
), 2) AS NUMERIC(36, 2)) AS [used_mb],  CAST(ROUND(((SUM(a.total_pages) - SUM(a.used_pages)) * 8) / 1024.00, 2) AS
NUMERIC(36, 2)) AS [unused_mb]
FROM  sys.tables t
      JOIN sys.indexes i ON t.[object_id] = i.[object_id]
      JOIN sys.partitions p ON i.[object_id] = p.[object_id] AND i.index_id = p.index_id
      JOIN sys.allocation_units a ON p.[partition_id] = a.container_id
      LEFT JOIN sys.schemas s ON t.[schema_id] = s.[schema_id]
WHERE  t.is_ms_shipped = 0  AND i.[object_id] > 255GROUP BY  t.[name],  s.[name],  p.[rows]
ORDER BY  [size_mb] DESC
```

**Boş olan sütunların silinmesi**

**VB**

```
dtPivotFiltered.Columns.Cast(Of DataColumn).Where(
Function(col) dtPivotFiltered.AsEnumerable.All(
Function(row) String.IsNullOrEmpty(row(col).ToString)
)
).ToList.ForEach(
Sub(col) dtPivotFiltered.Columns.Remove(col)
)
```

**Tarih dilini değiştirme**

**VB**

```
Now.ToString("dddd", New Globalization.CultureInfo("tr-TR"))
```

Xml dosyalarında VB.NET Linq Method Syntax'ı kullanımı

**VB**

```
new XmlDocument.Descendants("Currency").Where(Function(c) c.Attribute("Kod").Value = "USD").SingleOrDefault().Element("
ForexSelling").Value
```

```
DateTime.ParseExact(DaTeTime.FromOADate(Convert.ToDouble(in_transactionItem.Item("DLY3 Time
MVT"))).ToString("HH:mm:ss"), "HH:mm:ss", System.Globalization.CultureInfo.InvariantCulture)
```